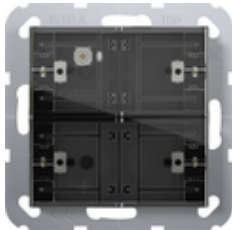



Tastsensor 4 Komfort 2x pour Gira One et KNX avec bascule de mise en service



Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
	5042 00	1/5	156,67	46	4010337110798

Caractéristiques

Fonction dans le système Gira One

- Tastsensor 4 Komfort pour le System 55 pour l'utilisation des consommateurs Gira One.
- Capteur de température intégré pour la mesure de la température ambiante.
- Capteur d'humidité de l'air intégré pour mesurer l'humidité de l'air ambiant.
- Entrée pour capteur externe pour mesurer la température au sol.
- Tastsensor 4 Komfort combinable dans le Gira System 55.
- Mise en service des Tastsensors à partir du niveau d'indice 00 avec Gira Project Assistant (GPA) version 5.1.

Fonctions de commande

- Commutation de consommateurs, comme par ex. l'éclairage, une prise ou une pompe.
- Variation de l'intensité de l'éclairage.
- Commande des consommateurs d'ombrage et de ventilation (stores, volets roulants, lucarnes, dômes de toit et auvents).
- Commande de groupes confortables des consommateurs de commutation, de variation, d'ombrage et de ventilation.
- Appel de variantes d'ambiance.
- Utilisation comme bouton-poussoir de cage d'escaliers pour activer la fonction de cage d'escaliers pour les consommateurs de commutation et de variation.
- Fonction en tant que bouton-poussoir d'appel d'étage avec le Gira G1
- Commande d'appareils audio Sonos.
- Commande de consommateurs Hue.
- Commande de consommateurs eNet.
- Fonction en tant qu'ouvre-porte et ouvre-porte de garage.
- Fonction boost.

Concept de commande montage horizontal (commande via la touche gauche / droite)

- Fonction de commutation : touche gauche : commutation ; touche droite : commutation
- Fonction de gradation actionnement court : touche gauche : commutation ; touche droite : commutation
- Fonction de gradation actionnement long : touche gauche : plus sombre ; touche droite : plus clair
- Fonction d'ombrage : touche gauche : abaisser ; touche droite : monter

- Fonction ambiance : touche gauche : variante d'ambiance 2 ; touche droite : variante d'ambiance 1
- Fonction de cage d'escaliers : touche gauche / droite : activation
- Fonction de porte de garage : touche gauche / droite : impulsion / flanc montant
- Fonction d'ouverture de porte : touche gauche/droite : impulsion / flanc montant
- Commande audio Sonos : touche gauche : lecture favori 1 ; touche droite : lecture / pause
- Appel d'étage (G1) : : touche gauche / droite : Déclencheur d'appel d'étage
- Fonction boost : touche gauche : commutation ; touche droite : commutation

Concept de commande pour montage vertical (commande par touche haut / bas)

- Fonction de commutation : touche haut : commutation ; touche bas : commutation
- Fonction de variation, actionnement court : touche haut : commutation ; touche bas : commutation
- Fonction de variation à actionnement long : Touche haut : plus clair ; touche bas : plus foncé
- Fonction d'ombrage : touche haut : monter ; touche bas : abaisser
- Fonction d'ambiance : touche haut : variante d'ambiance 1 ; touche bas : variante d'ambiance 2
- Fonction de cage d'escaliers : touche haut / bas : allumer
- Fonction de porte de garage : touche haut / bas : impulsion / flanc montant
- Fonction d'ouvre-porte : touche haut / bas : impulsion / flanc montant
- Commande audio Sonos : touche haut : lecture / pause ; touche bas : lecture favori 1
- Boost : touche haut : commutation ; touche bas : commutation

Température ambiante

- Calibrage de la température pour le capteur de température intégré.

Affichage LED

- Luminosité de la LED d'état réglable sur 5 niveaux et arrêt.
- Couleur de la LED d'état réglable (rouge, vert, bleu, jaune, cyan, orange, violet ou blanc).
- Sélection de la fonction de la LED d'état réglable selon la fonction de bascule : toujours sur ARRÊT, toujours sur MARCHÉ, affichage d'actionnement ou affichage d'état

Fonction dans le système KNX Gira

- Tastsensor avec coupleur de bus intégré et la possibilité de raccorder un capteur câblé à distance.
- Capteur de température intégré.
- Le Tastsensor est à compléter par des jeux de bascules à commander séparément. Trois variantes de jeux de bascules sont disponibles : Jeux de bascules sans possibilité d'inscription, avec zone d'inscription ou bascules gravées individuellement au laser.
- Le Tastsensor peut être installé horizontalement (position de montage « normale ») ou verticalement (position de montage « tourné de -90° »).
- Fonction de manette ou de touche réglable pour chaque zone de commande.
- Feedback tactile par pression de touche.
- Fonctions : Commutation, variation de la luminosité et de la température des couleurs, commande des couleurs, stores, transmetteur de valeur, poste secondaire d'ambiances, commande à 2 canaux et poste secondaire de régulateur.
- Commutation : Réaction en appuyant et/ou relâchant, allumant, éteignant, commutant.
- Variation de la luminosité et de la température des couleurs : Temps pour un actionnement long et court, varier à plusieurs niveaux, répétition de télégramme en cas d'actionnement long, envoi d'un télégramme d'arrêt au terme de l'actionnement.
- Commande des couleurs : le type de commande des couleurs, le système et les valeurs chromatiques sont réglables. Il est possible de régler la commande à l'appui, le temps entre la commutation et l'enchaînement des couleurs / le réglage de la luminosité, la valeur de départ et le pas du réglage ainsi que la répétition de télégramme en cas d'actionnement long.
- Store : Il est possible de régler la commande lorsqu'on appuie dessus et le concept de fonctionnement. Le concept de fonctionnement peut être ajusté dans les temps pour l'actionnement court et long et le réglage des lamelles.
- Transmetteur de valeur : Le mode de fonctionnement (transmetteur de valeur de 1, 2, 3 ou 6 octets) et la valeur sont réglables.
- Poste secondaire d'ambiance : La fonctionnalité (avec ou sans fonction mémoire) et le numéro d'ambiance peuvent être réglés.
- Commande à deux canaux : Il est possible d'envoyer jusqu'à deux télégrammes au KNX en appuyant sur un bouton. Le concept de fonctionnement peut être réglé et le temps d'actionnement court et long peut être ajusté. La fonctionnalité des canaux peut être réglée séparément.
- Poste secondaire de régulateur : Le mode de fonctionnement (changement de mode de fonctionnement, changement de mode de fonctionnement forcé, fonction de présence et décalage de la consigne) est réglable.
- Fonction de verrouillage des différentes touches ou bascules.

Caractéristiques postes secondaires de régulateur

- Le poste secondaire de régulateur peut être paramétré via une bascule ou une touche. Commande d'un thermostat d'ambiance (modes de fonctionnement, fonction de présence et décalage du point de consigne).
- Analyse de l'état du régulateur via la LED d'état.
- La régulation de la température peut être activée. Mesure de la température ambiante avec un capteur interne ou, en option, en formant une valeur de mesure de la température mesurée à l'intérieur avec une température externe.

Fonctions de la LED d'état

- La sélection de la fonction se fait via la LED d'état. Les fonctions suivantes sont réglables : toujours OFF, toujours ON, affichage d'actionnement, acquittement de télégramme, affichage d'état, activation via un objet LED distinct, affichage du mode de fonctionnement, affichage de l'état du régulateur, affichage de l'état de présence et affichage du décalage du point de consigne.
- La couleur peut être paramétrée. Le choix de la couleur est effectué soit ensemble pour toutes les LED d'état, soit séparément pour chaque LED d'état de l'appareil. Les LED d'état apparaissent au choix en rouge, vert, bleu, jaune, cyan, orange, violet ou blanc.
- La luminosité de la LED d'état peut être réglée sur six niveaux. Le recul nocturne peut être utilisé pour réduire la luminosité de la LED d'état pendant les heures de nuit par l'intermédiaire d'un objet de communication.
- En outre, une fonction superposée peut être validée pour chaque LED d'état, une autre couleur et un autre type d'affichage sont alors réglés.
- LED message d'alarme : Toutes les LED du Tastsensor peuvent clignoter simultanément en rouge en cas de message d'alarme.
- Éclairage d'orientation LED : Pour l'orientation, toutes les LED peuvent être durablement éteintes ou allumées, afficher l'état d'un objet de communication distinct (ON, OFF, clignoter) ou être allumées par pression de touche au choix et automatiquement éteintes à nouveau après expiration d'un délai de temporisation.

Fonctions générales

- Fonction de verrouillage des différentes touches ou bascules.
- Fonction d'ambiance : Sauvegarde interne de jusqu'à huit ambiances avec huit canaux de sortie.
- Mesure de la température : Mesures de la température ambiante par des sondes internes, des sondes câblées, des sondes câblées et internes ou des sondes internes et externes.
- Caractéristiques postes secondaires de régulateur

Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Raccordement KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
Classe de protection:	III
Profondeur d'encastrement:	13,8 mm
Clavier:	55 x 55 mm
Température ambiante:	-5°C à +45°C
